

# 专 利 合 作 条 约

发信人：国际检索单位

收信人：

200021

中国上海市复兴中路 1 号申能国际大厦 1401—1402 室  
上海隆天新高专利商标代理有限公司

## PCT

国际检索单位书面意见  
(PCT 细则 43 之二 .1)

发文日(日/月/年)

10 · 3月 2005 (10 · 03 · 2005)

申请人或代理人的档案号

SK041917-P

后续行为

见下面第 2 段

国际申请号

PCT/CN2004/001316

国际申请日(日/月/年)

19.11 月 2004 (19.11.2004)

优先权日(日/月/年)

28.11 月 2003 (28.11.2003)

国际专利分类(IPC)或国家分类和 IPC 两种分类

IPC<sup>7</sup>: C01B39/00

申请人

上海家化联合股份有限公司 等

1. 本意见包括关于下列各项的内容：

- ☒ I 意见的基础
- ☐ II 优先权
- ☐ III 不作出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- ☐ IV 缺乏发明的单一性
- ☒ V 按照细则 43 之二.1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释
- ☐ VI 引用的某些文件
- ☐ VII 国际申请中的某些缺陷
- ☐ VIII 对国际申请的某些意见

2. 后续行为

如果提出初步审查要求书，本次意见将被视为国际初步审查单位(IPEA)的一次书面意见（如果申请人选择的国际初步审查单位非本机构，而且所选国际初步审查单位已按照细则 66.1 之二(b)通知国际局将不考虑国际检索单位的书面意见时例外）。

如本书面意见被视为国际初步审查单位的书面意见，则请申请人在自 PCT/ISA/220 发文之日起 3 个月或自优先权日起 22 个月内（以后届满者为准）向国际初步审查单位提交书面答复并提交修改（如适用），

3. 详细信息请见 PCT/ISA/220 表格的说明

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088

传真号： (86-10)62019451

受权官员

左嘉勋

电话号码： (86-10)62084829

## I. 意见的基础

1、关于语言，除非在该项下另有说明，该书面意见在提交国际申请时所使用的语言的基础上制定。

☐ 该书面意见是在原始语言的以下译文\_\_\_\_\_基础上制定的，该译文供国际检索之用(细则 12.3 和 23.1(b))。

2、关于国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表和对所称发明的必要性，该书面意见是在下列基础上制定的：

## a. 材料的类型

☐ 序列表

☐ 与序列表相关的表格

## b. 材料的形式

☐ 书面形式

☐ 计算机可读形式

## c. 提交/提供时间

☐ 包括于已提交的国际申请。

☐ 以计算机可读形式与国际申请一起提交。

☐ 为检索之用随后提交本国际检索单位。

3、☐ 另外，在提交/提供了多个核苷酸和/或氨基酸序列表和/或与其相关的表格的版本或副本的情况下，提供了关于后提交的或附加的副本与已提交的国际申请中的序列表相同或未超出国际申请中序列表范围（如适用）的声明。

## 4. 补充意见

V. 按细则 43 之二. 1 关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1-11	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求 1-11	是
	权利要求	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-11	是
	权利要求	否

2. 引证和解释

本国际检索书面意见基于国际检索报告中所列出的下列对比文献作出了权利要求 1-11 满足 PCT 第 33 条 (2) - (4) 规定的结论：

D1 CN1272402A

权利要求 1-3 要求保护一种抗紫外材料，权利要求 4-8 要求保护这种抗紫外材料的制备方法，权利要求 9-11 要求保护用途。由于上述对比文献没有记载具有相同或类似特征的抗紫外材料、其用途和制备方法，因此认为权利要求 1-11 与现有技术相比具有新颖性和创造性。并且权利要求 1-11 要求保护的技术方案可以在工业上制造和使用，因此认为它们具备实用性。

综上所述，权利要求 1-11 满足 PCT 第 33 条 (2) - (4) 规定的新颖性、创造性和实用性的要求。